

arca®

LABELING & MARKING

SERIES

WIND 5.0



Labeler Etikettierer	Max label reel diameter Max. Etikettenrollen Durchmesser	Max speed Max Geschwindigkeit	Max frequency Maximale Frequenz	Accuracy Vorauswurf Präzision
WIND 5.0 110	400mm - 15.74"	up to 120 m/min - 393 ft/min	1700 pcs/min	± 0,3mm ± 0.011"
WIND 5.0 160	400mm - 15.74"	up to 100 m/min - 328 ft/min	1700 pcs/min	± 0,3mm ± 0.011"

*Not suitable for multipages labels with high thickness
Kann nicht mit dicken mehrseitigen Etiketten verwendet
werden*

L & V Kennzeichnungstechnik GmbH

Kirchstraße 18
D-56598 Rheinbrohl

Tel.: 0 26 35 - 92 44 94

Mail: Info@LV-Kennzeichnungstechnik.de



LABELING & MARKING

Very fast. The "sports model" of Arca it is the best performing labeler of its category

Maximum connectivity to the information system and the web. Intuitive control, even remotely; all the most advanced features and exceptional performance in terms of frequency, speed, accuracy, autonomy.

And this with a compact structure, without pre-winders or bulky band loops. A possible geometry only thanks to the control technology that allows the perfect synchronization of the 2 motors. Wind is a powerful but delicate labeller with a silicone backing, thanks to the "Push pull" traction unit in a position to treat the liners more delicate, without tearing and without tensile deformations. Ideal even for the most severe contexts such as the "beverage" sector, labeling on continuous band (film, printed, etc.) and all applications more criticisms



Sehr schnell. Die "Sportlerin" von Arca ist die leistungsstärkste Etikettiermaschine ihrer Klasse

Maximale Konnektivität mit dem Informationssystem und dem Internet. Intuitive Steuerung, auch aus der Ferne; alle fortschrittlichen Funktionen und außergewöhnliche Leistungen in Bezug auf

Frequenz, Geschwindigkeit, Präzision und Autonomie. Und das bei einer kompakten Struktur, ohne externe Vorschaltgeräte oder lästige Bandschleifen. Eine Geometrie, die nur dank der Steuerungstechnologie möglich ist, die eine perfekte Synchronisation der 2 Motoren ermöglicht.

Wind ist eine leistungsstarke und dennoch schonende Etikettiermaschine mit silikonisiertem Trägermaterial, die dank des Push-Pull-Antriebs in der Lage ist, auch die empfindlichsten Trägermaterialien zu verarbeiten, ohne zu reißen oder zu dehnen. Sie eignet sich auch für die schwierigsten Anwendungen wie die Getränkeindustrie, die Etikettierung von Endlosstreifen (Folien, Drucksachen usw.) und alle kritischen Anwendungen.

ITALIAN PATENT PENDING
N° 102021000015965
N° 102021000015959
N° 102021000015950



Mail: Info@LV-Kennzeichnungstechnik.de

WIND 5.0 FACTS



LABELING & MARKING

1:1 	VARIABLE DIAMETER 	400 	PRE ALARM * 	RANGE MONITORING 	SYNCROSPEED 	MAX SPEED 120m/min 	FREQUENCY 1700 pcs/min
ON LINE 	OFF LINE 	JOG 	ADVANCED LABELING PROGRAMS 90 	CHANGE ON THE FLY 	ELECTRONIC ABSOLUTE TARGET 	COUNTER 123456789 	MMiI
MAINTENANCE MENU 	ALTERNATE LABELING 	MULTI LABELING 	AUTOMATIC STOP 	QUICK STOP 	MISSING LABEL RECOVERY 	DRIVE UNIT CONTROL 	FREQUENCY CHECK
SAFE DETECTION 	CAN-Bus 	CLEVER REWINDER 	SERVO 	BRUSHLESS 		PUSH PULL 	



TIME RANGE MONITORING 	EMBEDDED NON STOP 				
VIDEO TRAINING 	SECUMODE 	ALARM LOG 	STATISTICS 	SCAN MANAGER * 	
ETHERNET 	MODBUS TCP-IP 	REPLICA 	http:// 	OVERVIEW 	APP

+ Additional functionality compared to the lower model (Performance 5.0) in the range
 * Optional
 * Optional

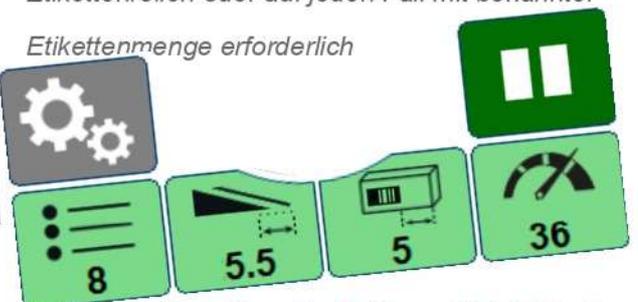
MMiI Man Machine Instinctive Interface



LABELING & MARKING

Range Monitoring. Calculation in real time of autonomy, in pieces and in residual time (in performance function); with representation graphic / chromatic and display visualization of "approaching end of roll". The monitoring is always active, does not require any operation (fail proof). Requires the use of rolls whole labels or in any case with quantity of labels known

Reichweitenüberwachung. Echtzeitberechnung der Autonomie, in Stücken und in Restzeit (abhängig von der Leistung); mit grafisch-chromatischer Darstellung und Anzeige der „nahenden Rollenerschöpfung“. Die Überwachung ist immer aktiv, es ist keine Bedienung erforderlich (ausfallsicher). Es ist die Verwendung ganzer Etikettenrollen oder auf jeden Fall mit bekannter Etikettenmenge erforderlich



Quick Multi-Input of parameters (extended keyboard or graphic "slider" or +/- keys); without confirmation and with Undo function

Schnelle Mehrfacheingabe von Parametern (erweiterte Tastatur oder grafischer „Slider“ oder +/- Tasten); ohne Bestätigung und mit Rückgängig-Funktion

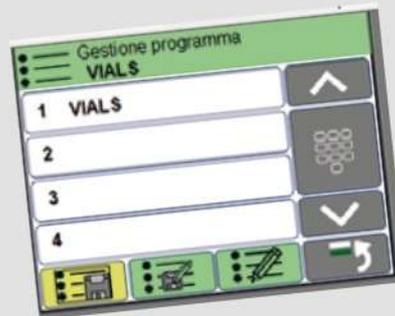
Clever Buttons Show-In. Buttons with intuitive icons and display of the status or set value; logic color inspired by the EN60204 standard

CClever Buttons Show-In. Tasten mit intuitiven Symbolen und Anzeige des Status oder des eingestellten Werts; chromatische Logik, inspiriert von der Norm EN60204



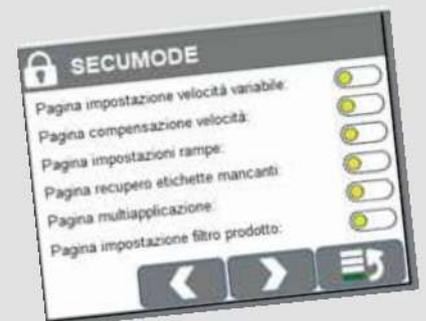
Alarm Log. Allow to track all alarms

Alarm Log. Ermöglicht die Verfolgung aller Alarme



Advanced Labeling Programs: can be stored with extended name, can be created by copy, with modification aware and possibility of back up on application Arca Overview

Erweiterte Beschriftungsprogramme: können mit vollständigem Namen gespeichert werden, durch Kopieren erstellt werden, mit bewusster Änderung und Möglichkeit der Sicherung in der Arca Overview-Anwendung



SecuMode (Security Modeling). Functions and protectable operating parameters individually (pw variables). The standard security can be freely modeled by the client, according to his own organization

SecuMode (Security Modeling). Individuell schützbarer Funktionen und Betriebsparameter (Variable pw). Der Sicherheitsstandard kann vom Kunden, basierend auf seiner Organisation, frei modelliert werden